

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

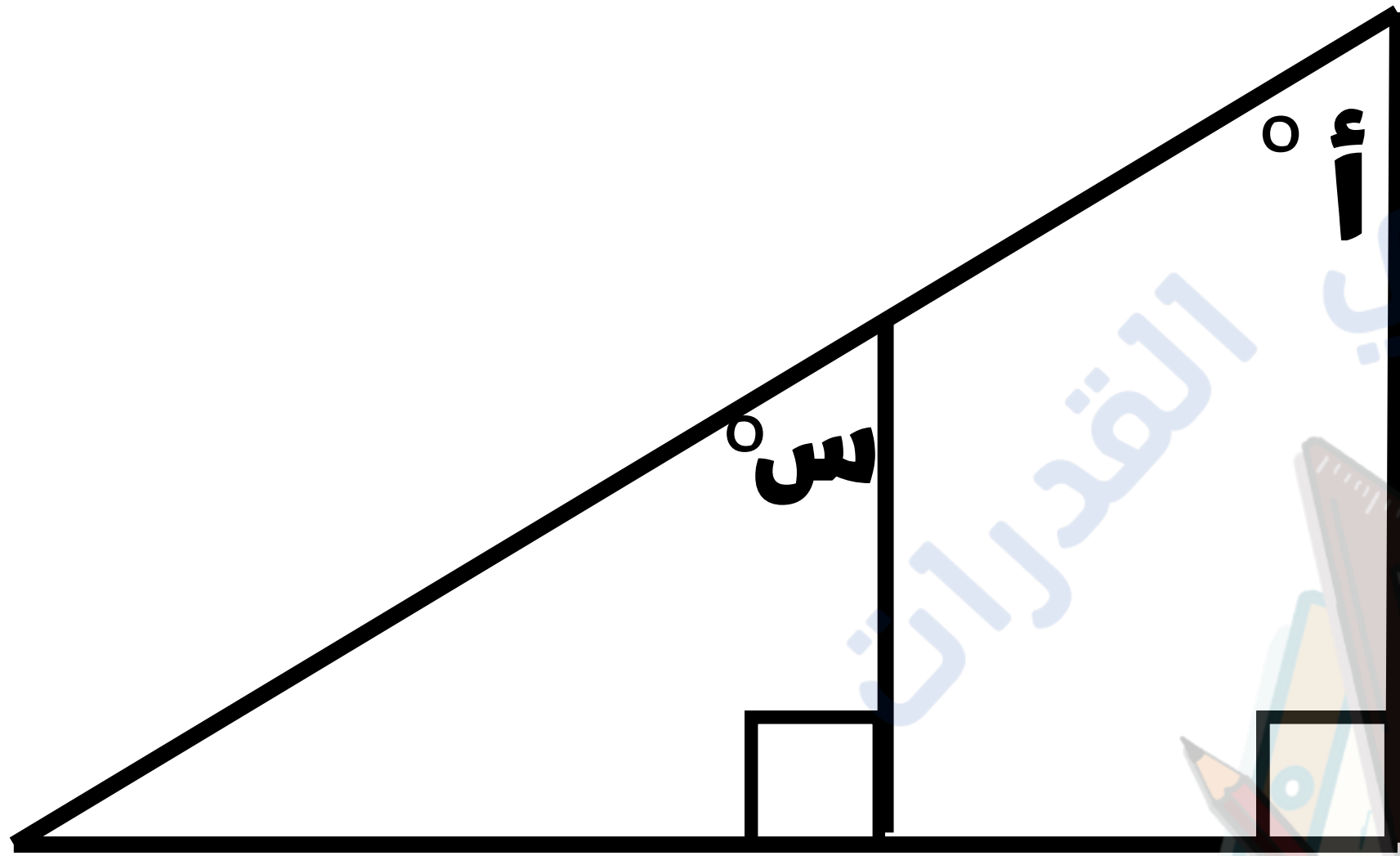
الدرس السابع والثمانون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1 : قارن بين :



-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

(- س)^{١٢} تساوي دائمًا

د - (س)^{١٢}

ج - س^{١٢}

ب - س^{١٢}

أ - س^{١٢}



0543256573

صرف محمد رُبع راتبه ثم ثلث المتبقي ثم أخذ مكافأة ٥٠٠ ريال
فأصبح معه ١٥٠٠ ريال ، ما راتب محمد؟

د ٣٠٠٠

ج ٢٥٠٠

ب ٢٢٠٠

أ ٢٠٠٠

0543256573

قارن بين :

$$\frac{4 \times 4}{2}$$

- القيمة الأولى : $\frac{4 \times 4}{2}$ - القيمة الثانية : ٥ - ١٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : -٢ (س)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 6

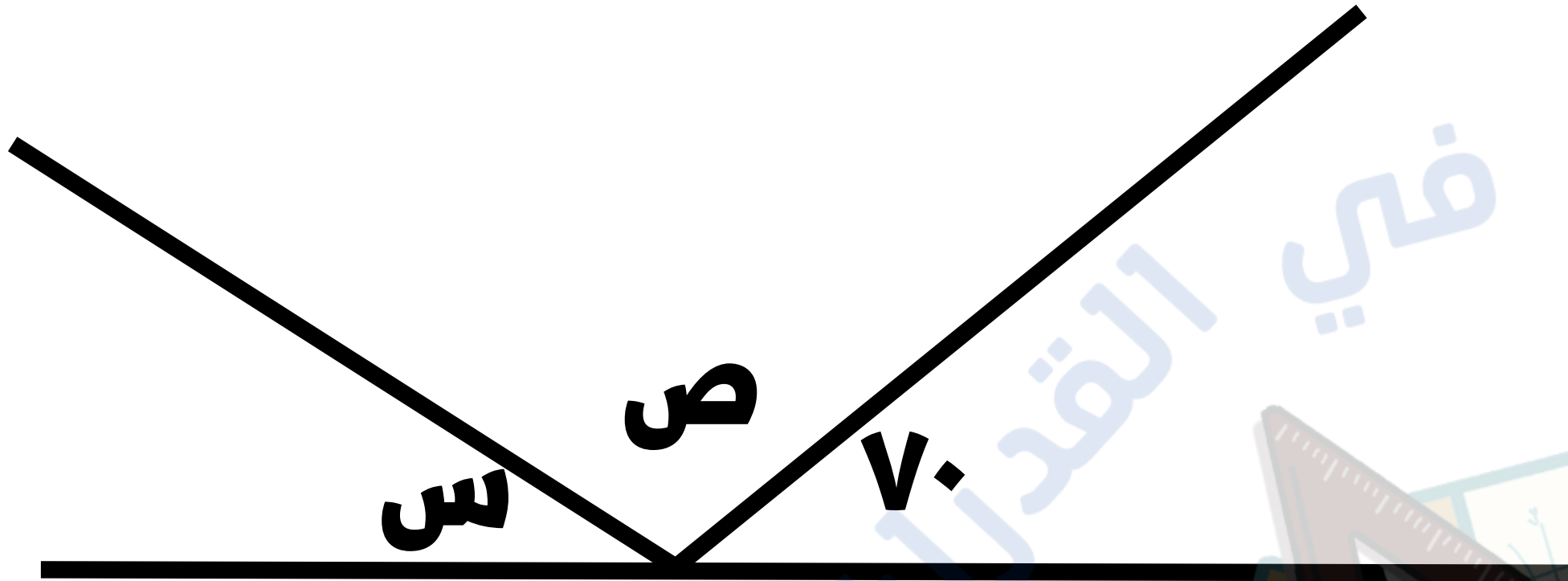
إذا كان ص مربع س ،
ما قيمة ص ؟

أ ١٠٠

ب ٨١

ج ١٠

د ٦٤



0543256573

تُوفي رجل وترك ٢٧٠٠٠٠ ريال، و عليه دين ٣٠٠٠٠ ريال، ولديه زوجة وأم وابن، إذا كان نصيب الزوجة الثمن ونصيب الأم الشدس ، ما نصيب الابن ؟

د ١٥٧٥٠٠

ج ١٦٥٠٠٠

ب ١٧٠٠٠٠

أ ١٩١٢٥٠

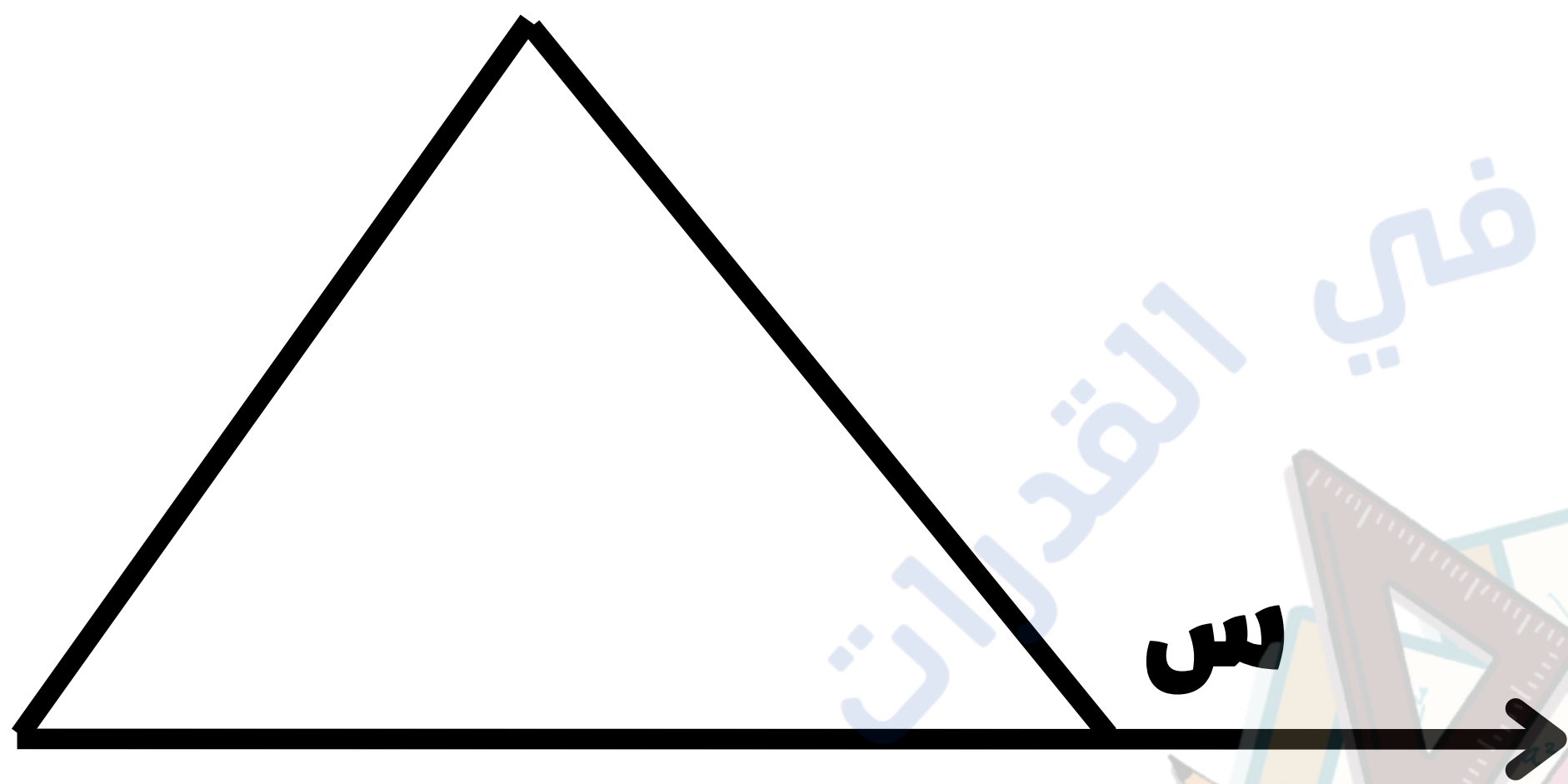
0543256573

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : 10°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : (ص - ١)

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



وائل في القدرات

0543256573

القارب الأول يسير بسرعة ١٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ٩:٠٠ صباحًا،
والقارب الثاني يسير بسرعة ٢٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا،
والقارب الثالث يسير بسرعة ٣٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ١:٣٠ ظهرًا،
والقارب الرابع يسير بسرعة ٤٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ٣:٠٠ عصرًا، إذا
كانت المسافة ١٠٠ ميل ما القارب الذي يصل أولاً ؟

أ الأول

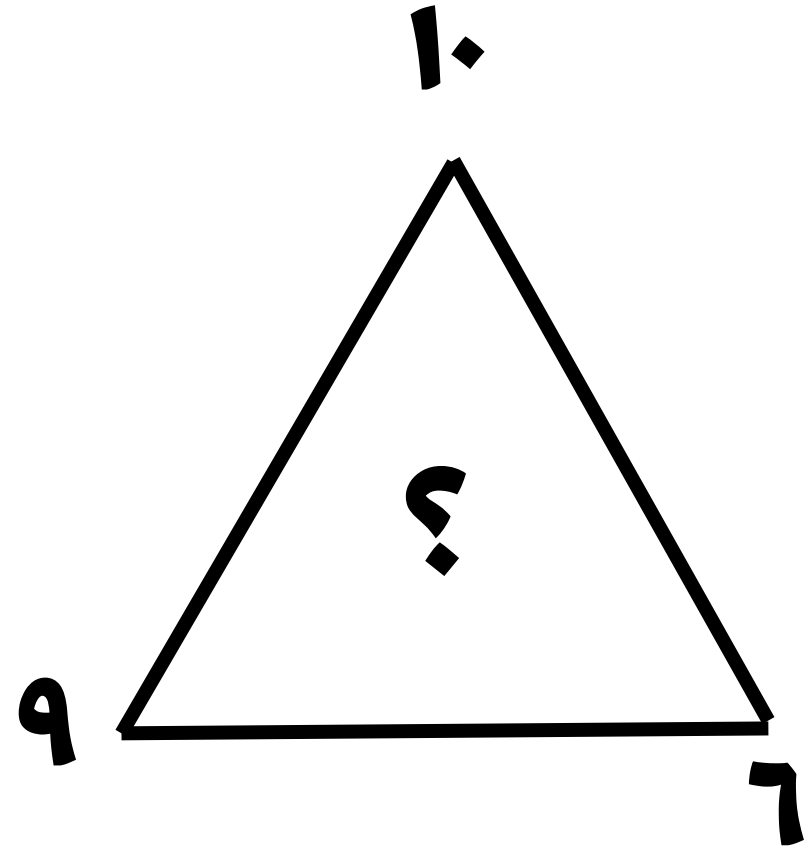
ب الثاني

ج الثالث

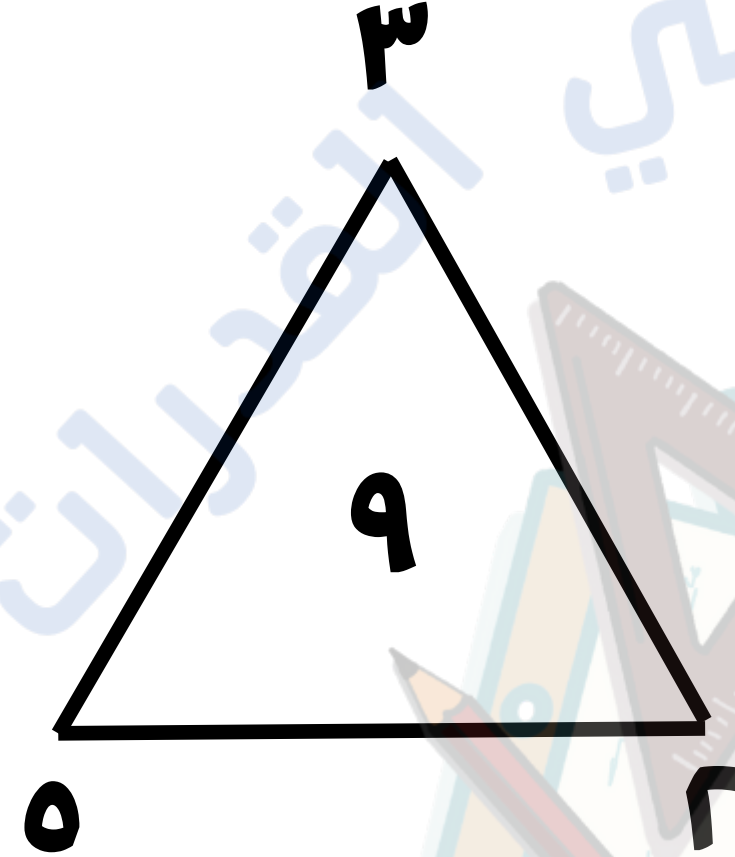
د الرابع

أوجد الرقم المجهول

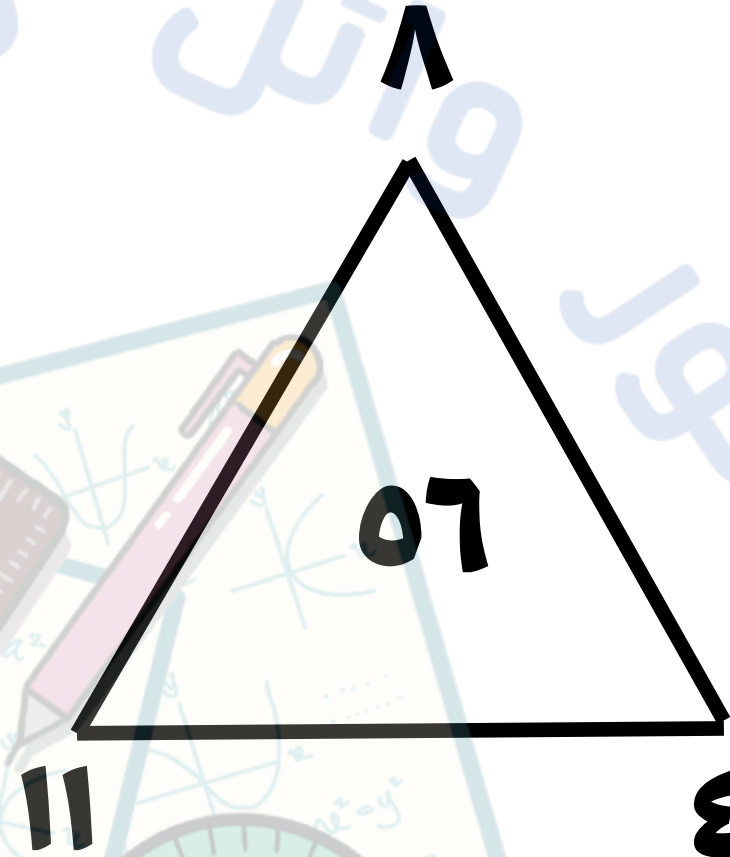
سؤال 11



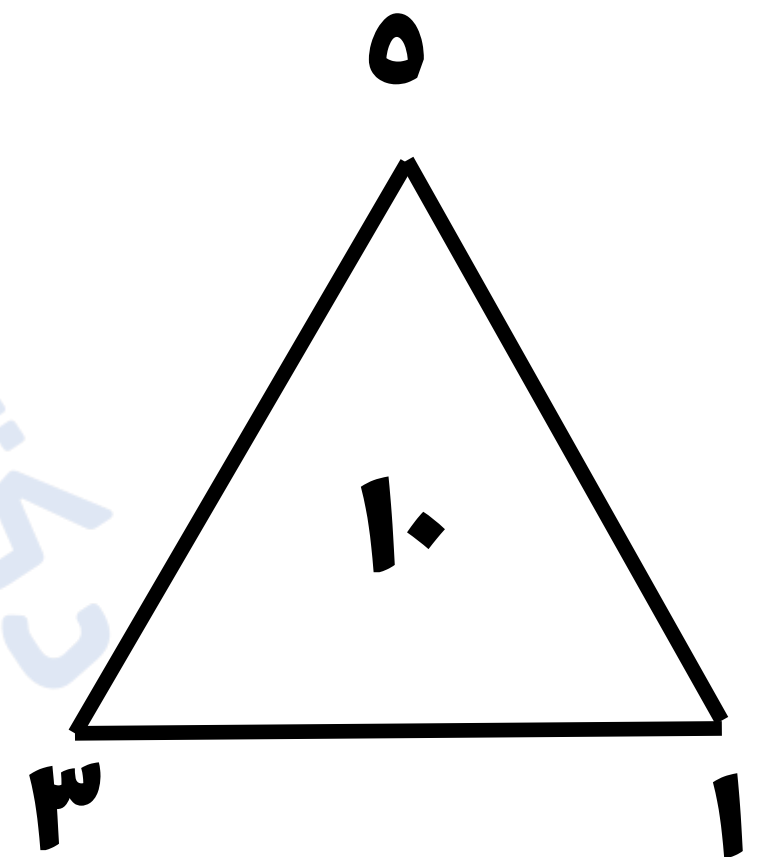
٤٨



٣٦



٣٠



٢٠



0543256573

٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم ١٥٦ ،
ما مجموع أول عددين؟

أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٠٤

0543256573

إذا كان $20\% \text{ أ} = 30\% \text{ ب}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$
 - القيمة الثانية : $\frac{\text{ب}}{\text{أ}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة، كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم ؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

0543256573

إذا كان عقربي الدقائق والساعات على العدد ١٢ ، بعد ٤ ساعات
كم تصبح الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات؟

د ١٢٠

ج ٩٠

ب ٦٠

أ ٤٠

0543256573

إذا كان سعر قلم و دفترين = ٥٦ ريال ،
سعر قلم و دفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم

د ٣٢

ج ٢٤

ب ٢٠

أ ١٦

0543256573

أكمل النمط التالي:

٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ، ، ٣٤

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٤

د ٣٦

0543256573

إذا بيعت ٤٠٠ كراسة بمبلغ ٤٢٠ ريال ،
ما سعر بيع ٢٠ كراسة ؟

أ ٢٤

ب ٢٧

ج ٢١

د ١٩

0543256573

يوفر سعد ٢١٪ من راتبه شهريًا ويوفر خالد ١٤٪ شهريًا فإذا
كان راتبيهما متساوي ويوفر سعد ١٥٥٤ ريال ، كم ريال
يوفر خالد؟

د ١٣٢٠

ج ١٠٣٦

ب ١٠٠٠

أ ٩٨٠

0543256573

إذا كان ٢ كيلو من الجبن يحتاج ١٢ لتر من الحليب ،
كم لتر من الحليب نحتاج لصنع ١٢ كيلو جبن؟

د ١٤٤

ج ٩٦

ب ٨٤

أ ٧٢

0543256573

مكعب أوجهه مرقمة من (١ - ٦) ، تم رميه ٦ مرات ، فإذا
جمعنا نواتج الأرقام الظاهرة على الوجه العلوي ثم
قسمناه على ٣ ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون الناتج؟

١٠ د

١١ ج

١٢ ب

١٣ أ

0543256573

قارن بين :

-القيمة الأولى : (7×7) -القيمة الثانية : $(5 \times 5) + (6 \times 6)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 23

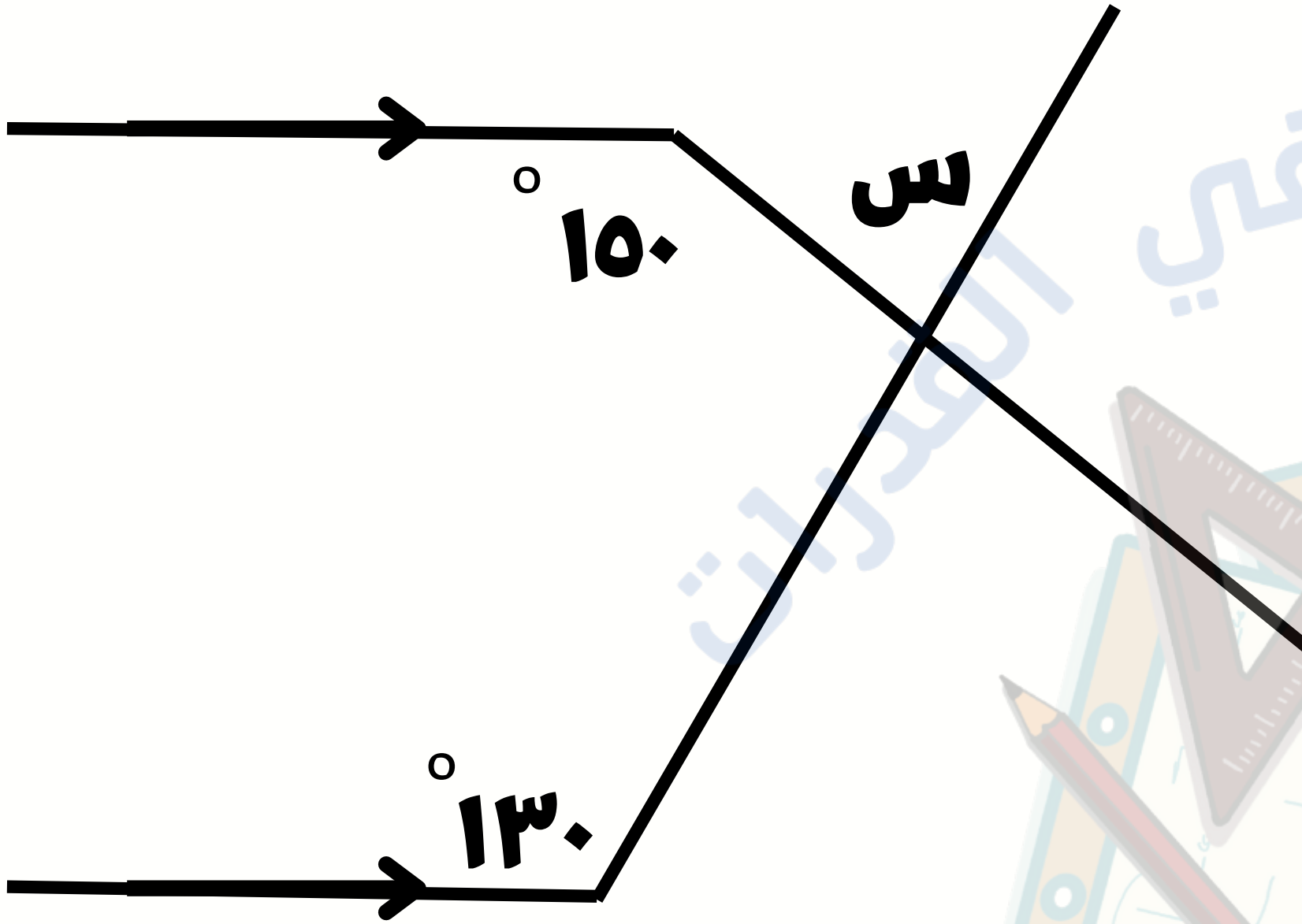
أوجد قيمة s

أ ١٣٠

ب ٨٠

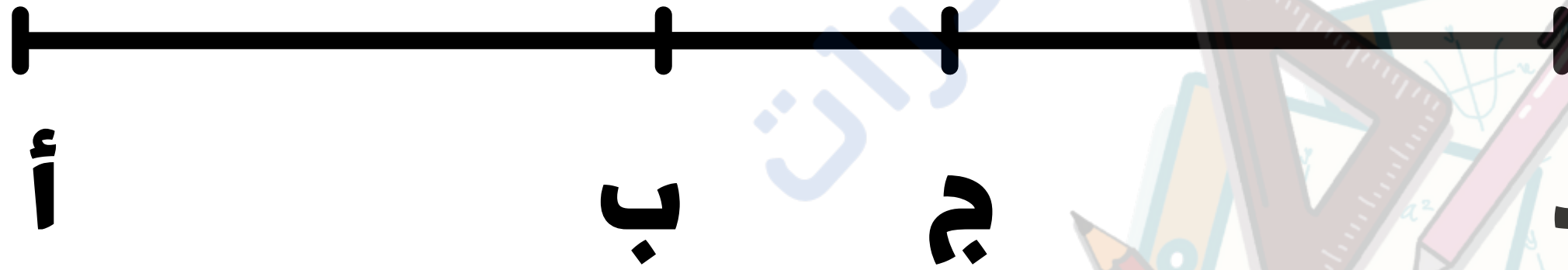
ج ١٠٠

د ٦٠



0543256573

أ ب = ٩ سم ، ب ج = ٣ سم ، أ د = ٣ أمثال د ج ،
أوجد طول د ج



١ ٣

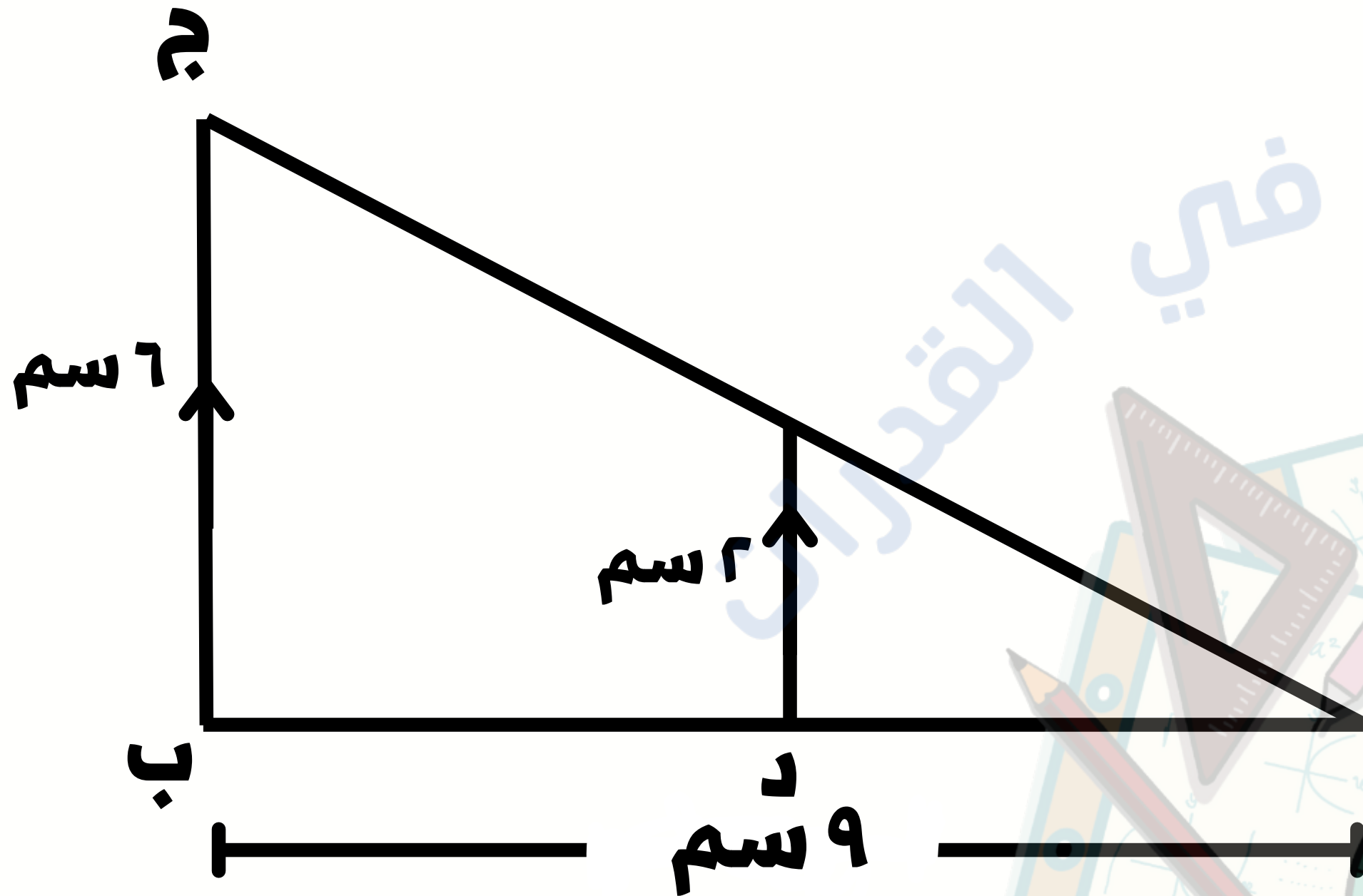
ب ٦

ج ٩

د ١٢

0543256573

أوجد طول $\overline{AD}$



ب 4

أ 2

د 8

ج 6